

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm.º 107

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

25 de Julio

### OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	
	á O°	VARIACIÓN	C			D. y F.	°				Presente	Pasado	á O°			VARIACIÓN	C			D. y F.
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>										OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>										
DINAMARCA										Tours										
Skagen										Saint Mathieu	1020,1	-0,1	2	SW-3	N	1017,9			Cal-c	
Hanstholm										Isla de Aix									1016,1	SW-3
Copenhague										Clermont										
Blaavandshuk										Lyon									991,8	NNE-6
ALEMANIA										Tolosa									1010,7	WSW-3
Hamburgo										Biarritz										
Berlin										Marsella										
Dresde										Perpiñán										
Karlsruhe										Cabo Sicié										
Munich										Niza										
Aquisgrán										ITALIA										
HOLANDA										Trento										
Helder	1011,7	-0,3	4	SSW-3						Pádua										
BÉLGICA										Trieste										
Bruselas										Milán										
ISLAS BRITÁNICAS										Turín										
Stornoway										Génova										
Aberdeen										Liona										
Glasgow										Ancona										
Shields TYNEMOUTH										Roma										
Malin Head										Nápoles										
Blacksod										Magdalena										
Valentia										Cagliari										
Holyhead										Palermo										
Granwell										Túnez										
Pembroke										PORTUGAL										
Greenwich										Oporto										
Felixstowe										Lisboa										
Galskol										Lagos	1011,1	-0,3	5	Cal-c	N	1013,8			N-3	
Scilly										Horta										
AUSTRIA										Flores										
Vienna										Punta Delgada										
SUIZA										Funchal										
Berna										ARGELIA										
FRANCIA										Orán										
Gris Nez										Argél	1017,8	1,5	2	Cal-c	N	1015,8			NE-2	
Cherburgo										Laghouat										
París										Biskra										
Dijón										Cap de Garde										

#### RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

#### PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

ESPAÑA ..... Un año 36 pesetas. Un semestre 18 pesetas  
EXTRANJERO ..... Un año 72 pesetas.

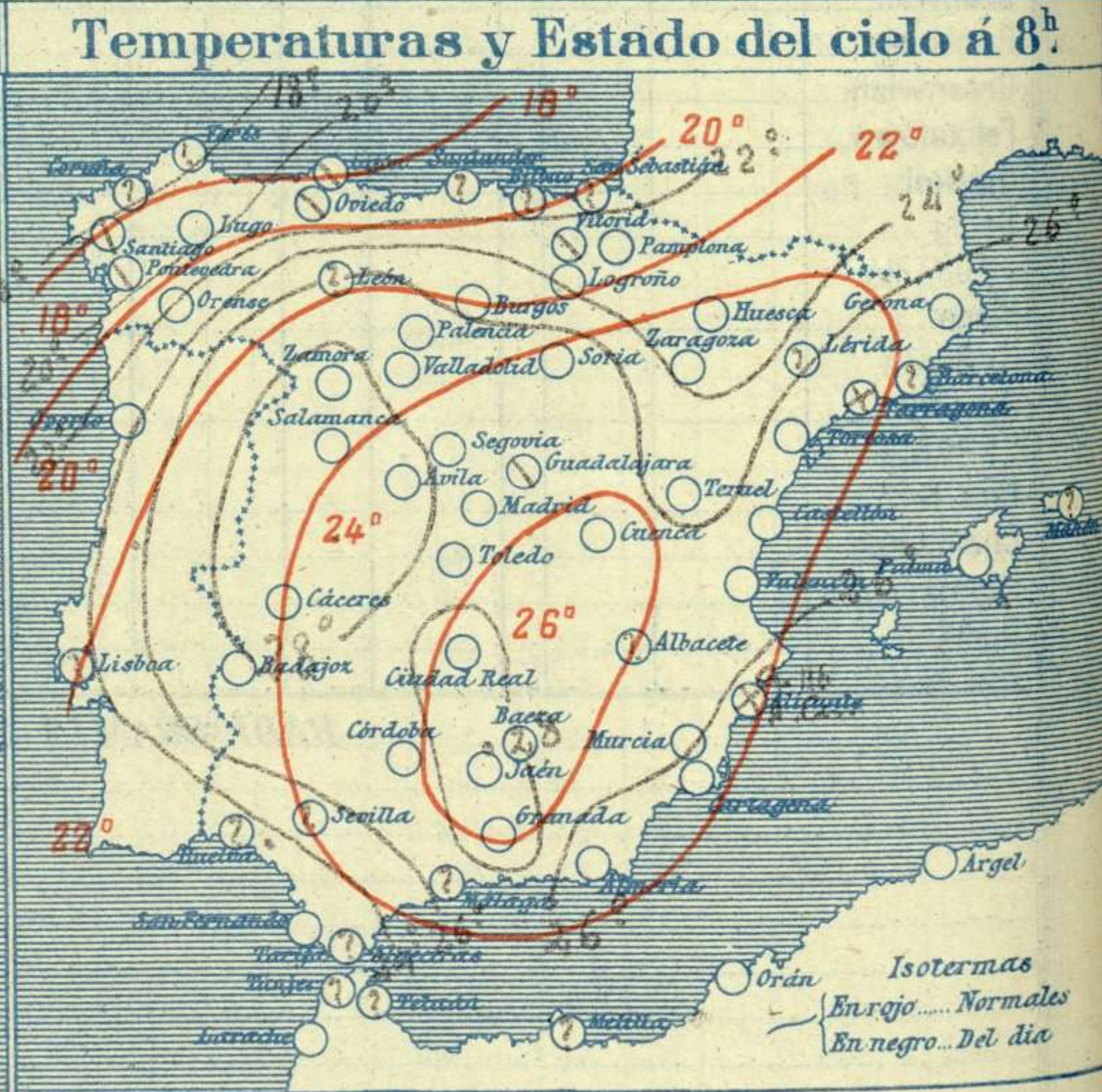
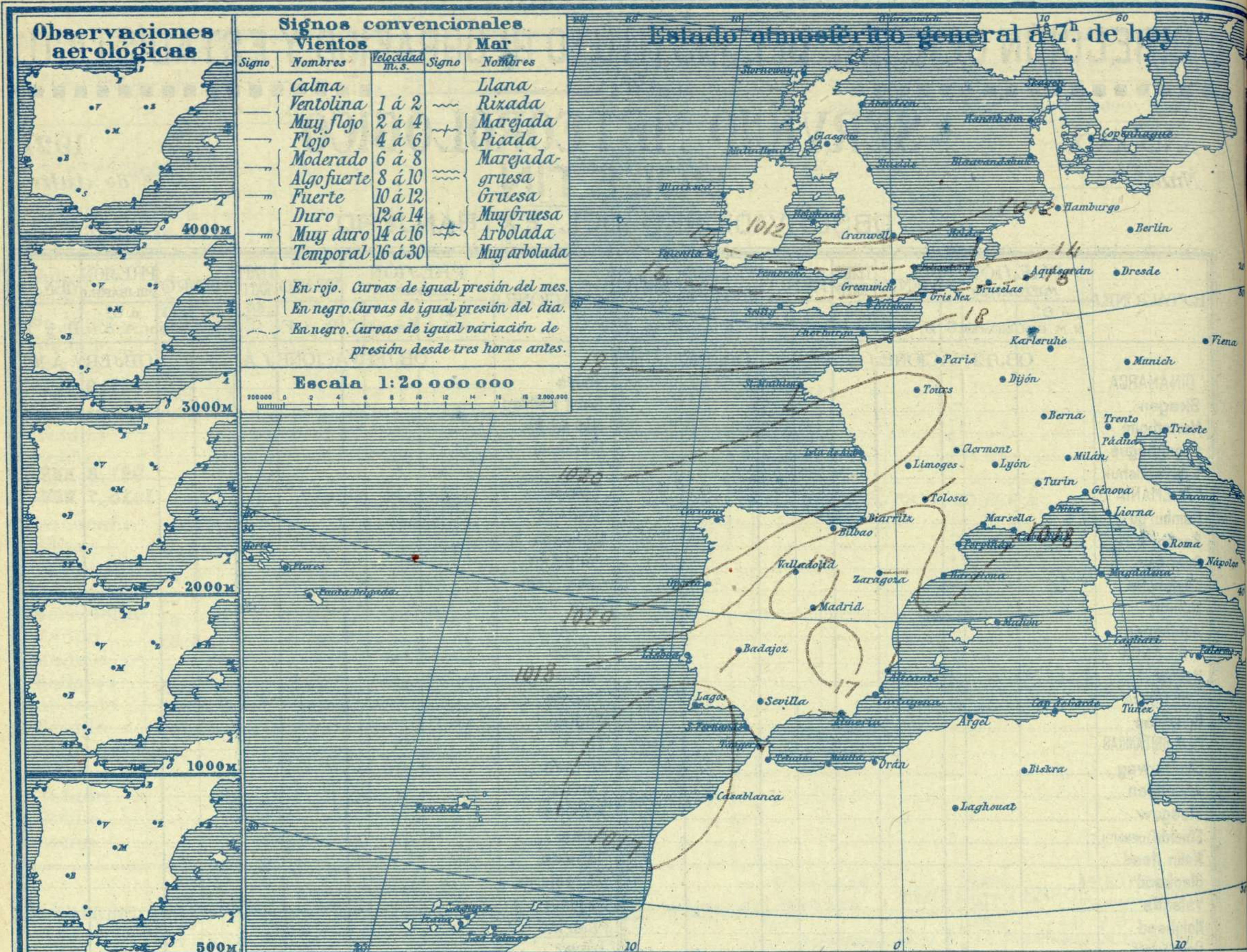
CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico  
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)

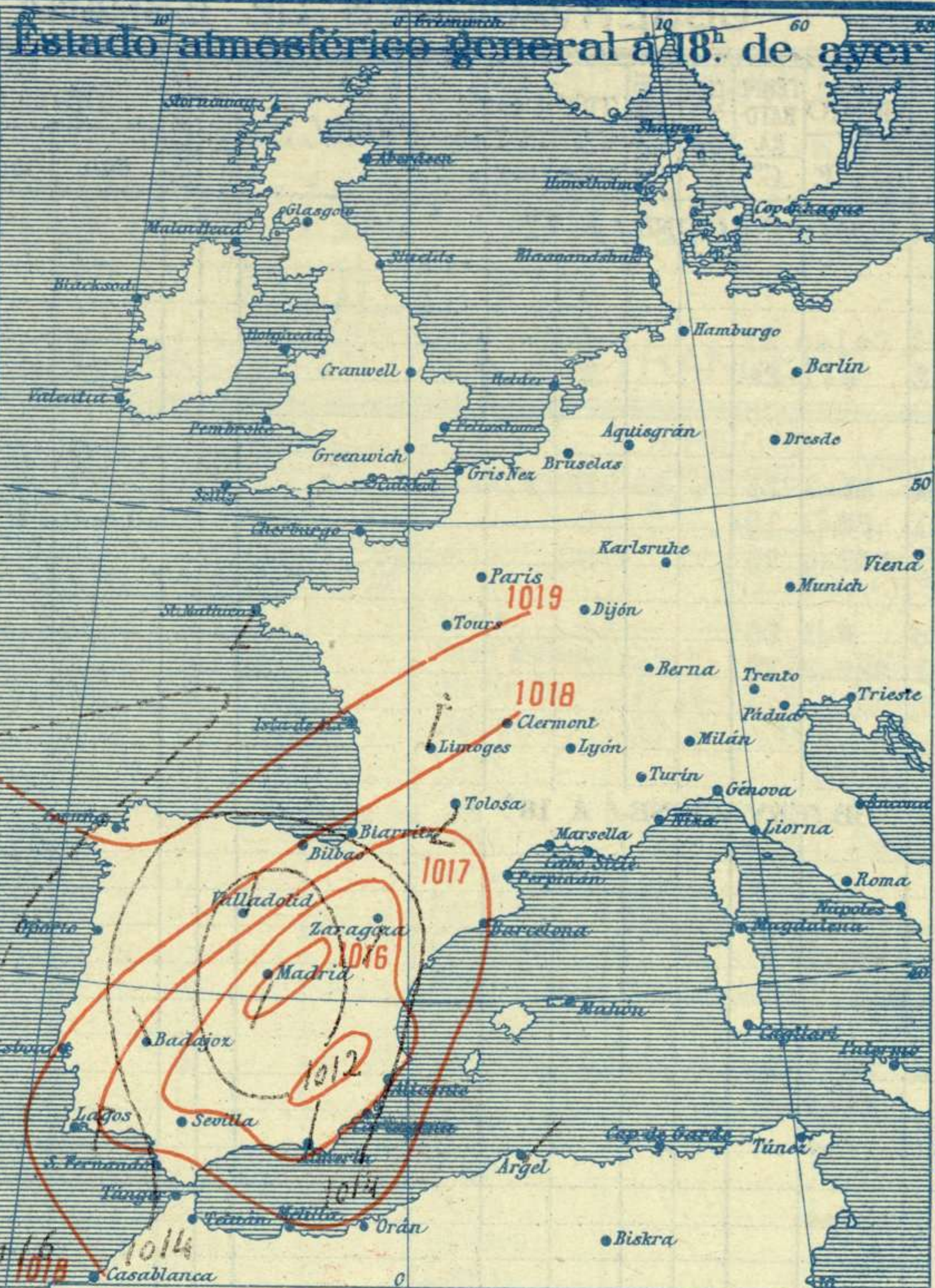
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico



### Signos convencionales

Cielo		Visibilidad	
○ Despejado	● Lluvia	0	Sólo se ve hasta 200m
☉ Con nubes	⊗ Nieve	1	Id id 500m
☁ Bruma	R. Tormenta	3	Id id 2000m
⊗ Niebla		5	Id id 10000m
		7	Id id 30000m

mlb.	mm.	mlb.	mm.	mlb.	mm.
974.0	730.6	998.0	748.6	1022.0	766.6
976.0	732.1	1000.0	750.1	1024.0	768.1
978.0	733.6	1002.0	751.6	1026.0	769.6
980.0	735.1	1004.0	753.1	1028.0	771.1
982.0	736.6	1006.0	754.6	1030.0	772.6
984.0	738.1	1008.0	756.1	1032.0	774.1
986.0	739.6	1010.0	757.6	1034.0	775.6
988.0	741.1	1012.0	759.1	1036.0	777.1
990.0	742.6	1014.0	760.6	1038.0	778.6
992.0	744.1	1016.0	762.1	1040.0	780.1
994.0	745.6	1018.0	763.6	1042.0	781.6
996.0	747.1	1020.0	765.1	1044.0	783.1



### Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max	Minima	
<b>REGION DEL N. W.</b>			
La Coruña	23	16	
Santiago	23	16	
Pontevedra	23	16	
Lugo	27	20	
Orense			
<b>REGION GANTÁBRICA</b>			
Gijón	23	16	
Oviedo	22	16	
Santander			
Bilbao			
San Sebastián			
<b>REGION DEL DUERO</b>			
León			
Zamora	34	18	
Palencia	35	16	
Burgos	29	16	
Soria	31	16	4
Valladolid	34	17	
Salamanca	35	19	
Avila	32	18	
Segovia	34	18	
<b>REGION CENTRAL</b>			
Madrid			
Toledo	38	19	
Guadalajara	33	16	1
Cuenca	32	16	6
Ciudad Real	38	20	
Albacete			
<b>EXTREMA MADURA</b>			
Cáceres	40	20	
Badajoz	38	17	
<b>ALTO EBRO</b>			
Vitoria	28	17	
Logroño	32	17	
Pamplona	27	18	
Huesca	32	20	
Zaragoza	32	17	
<b>CATALUÑA</b>			
Lérida			
Gerona	34	18	
Barcelona			
Tarragona	31	21	2
Tortosa			
<b>LEVANTE</b>			
Teruel	30	12	
Castellón	30	22	
Valencia	29	22	
<b>REGION DEL S.E.</b>			
Alicante	30	20	
Murcia	36	19	19
<b>CUENCA DEL GUADALQUIVIR</b>			
Sevilla			
Córdoba	40	20	
Jaén	42	24	
Baeza	38	21	
Granada	35	19	
<b>COSTA SUR</b>			
Huelva			
San Fernando	31	20	
Algeciras			
Málaga			
Almería	33	24	
<b>BALEARES</b>			
Palma	24	21	
Mahón			
<b>CANARIAS</b>			
Las Palmas			
Laguna			
Izaña			
<b>ÁFRICA</b>			
Tetuán			
Melilla			
Tánger			

### Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Bien tiempo.

### Estado General

Hay gran escasez de datos del extranjero para poder apreciar la situación atmosférica.

### Observaciones en Madrid de 18<sup>h</sup> del día 18 a 13<sup>h</sup> del día 19

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección F <sup>ta</sup>	Lluvia mm	Estado del Cielo	Notas	Horas de insolación	
	mm	milibares								
18	757.7	1010.2	30.4	32	SW 1		Nube	CH., Frecc., Ci-st.	11.5	
1	753.5	1017.9	20.1	62	NSE 1		De.		Temperatura máxima 34.3	
7	753.2	1017.8	20.7	63	NE 1	1.4	De.		Id mínima 18.6	
13	750.9	1014.6	31.6	36	SE 2		De.		Id máxima normal 31.5	
										Id mínima id 17.4
										Id normal media 24.4
										Presión normal 755.9

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATU- RA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	VISTIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á						
	á 0°	VARIACIÓN				C	D. y F.				C°	Comienzo de lluvia	Presente	Pasado	500	1000	2000
												OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>					
La Coruña												OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>					
Bilbao												OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>					
Valladolid	16.6	1.8	1	Cal-o	21		D					OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>					
Zaragoza	15.3	0.1	2	E-1	24		D					OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>					
Barcelona												OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>					
Mahón												OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>					
Madrid	17.6	1.2	4	NE-1	21	55	D N					OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>					
Badajóz	17.8	1.3	1	SW-1	19		D					OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>					
Alicante	16.9	0.9	1	NNE-0	25		NB					OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>					
Sevilla												OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>					
Almería	18.1	0.0	0	W-1	25		D					OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>					
S.Fernando	16.6	0.9	1	SSE-3	22		D					OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>					
Tetuán												OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>					
Melilla												OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>					
Izaña												OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>					
												OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de la víspera					
La Coruña												OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de la víspera					
Bilbao												OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de la víspera					
Valladolid	10.9			N-1								OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de la víspera					
Zaragoza	13.9			SW-1								OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de la víspera					
Barcelona												OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de la víspera					
Mahón												OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de la víspera					
Madrid	10.2	0.6	5	SW-1	30	7	32	N D				OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de la víspera					
Badajoz	12.2			SW-2								OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de la víspera					
Alicante	15.3			E-1								OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de la víspera					
Sevilla												OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de la víspera					
Almería	14.1			N-0								OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de la víspera					
S.Fernando												OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de la víspera					
Tetuán												OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de la víspera					
Melilla												OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de la víspera					
Izaña												OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de la víspera					

**NOTICIAS** MADRID: Tormenta a las 18h 30m  
 CUENCA: Tormenta a las 15h 40m

\* Expresado en medias horas antes observación.  
 \*\* D. despejado ó semidespejado: N. nublado ó cubierto: NB. niebla ó brumas: A. aguaceros: II. lluvias: LL. lluvias: G. granizo (sin truenos): An. aguaceros: nv. nieve: T. tormenta.  
 \*\*\* D. despejado ó semidespejado: N. nublado. NO. cubierto constantemente: NB. niebla ó bruma: CA. aguaceros: II. lluvias: nv. nieve ó aguanieve: G. granizo (sin truenos): T. tormenta.